

# 车载终端FCC-ID认证流程及详细解读

产品名称	车载终端FCC-ID认证流程及详细解读
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	7500.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

## 产品详情

### 一、美国FCC-ID认证发证机构TCB是什么？

TCB是TelecommunicationCertificationBodies（电信认证机构）的缩写，是有权颁发符合联邦通信委员会法规的证书的组织。其根据ISO/IECGuide65或ISO/IEC17065规范操作并提供认证服务。

FCC制定TCB的计划旨在推动美国与欧盟及亚太地区（APEC）的互认（MutualRecognitionAgreements/Arrangements），为改进技术合作和管理工作的定期对话提供一个平台。我们熟悉的TCB机构有美国MET, TIMCO, 荷兰TELEFICATION和德国PHOENIX等。

### 二、美国FCC-ID认证发证机构TCB对抽取样品测试的要求有哪些？

作为fcc-id认证机构，TCB每年需要抽取占总认证产品5%的产品数量进行抽样调查，TCB会以书面形式通知申请人（GRANTEE）提出抽样要求。

抽取调查的产品流程是严格按照FCCKDB610077，ISED（原加拿大工业部）RSP-100以及ISO17065来执行，每个制造商都要做好被抽取的准备，并积极响应提供样品。在TCB抽样计划的5%中，1%必须是包含SAR测试的FCCID。

所选的样品必须根据FCC和加拿大工业部的要求进行测试和，包括包装、营销、用户手册、标签和使用的软件。

所执行的测试取决于设备的类型。

### 三、美国FCC-ID认证发证机构TCB如何挑选抽查样品？

TCB审核的样品是从该TCB已发证的产品中选取。

TCB在挑选时主要从以下几个方面衡量：

新的技术设备 ( Newtechnologies ) 新的申请人 ( Newapplicant. )  
新的测试实验室 ( Newtestinglaboratory. )

#### 四、美国FCC-ID认证发证机构TCB抽查样品的范围包括哪些？

TCB抽查样品数量要求至少占总认证产品数量的5%，其中包含范围A和范围B的产品。范围A为unlicensed射频设备产品，范围B为licensed无线电设备产品。

TCB将所有认证产品中的电信终端设备作为审查范围C，要求抽取其中2%的样品数量。

TCB被要求每年在下一年的1月31日前，提供一份年度市场监管报告给FCC。

如果TCB已经认证产品不符合RF辐射暴露要求，那么这样的产品应包括在需要审核的样本总数中。并且至少要有占抽样总数1%的产品通过SAR测试。

#### 五、美国FCC-ID认证发证机构TCB，对申请人 ( GRANTEE ) 有什么要求？

(1) 要求申请人提交认证的产品样品。申请人要积极响应TCB或FCC提供样品测试的要求。TCB要通知申请人提供“产品”样品要求的可用样品。经实验室与TCB核实，申请人不得以“设备不再生产”、“设备不继续在美国市场销售”为理由拒绝TCB或FCC提供产品样品的要求。

如果生产运行数量非常有限（即10个或更少），或者由于提供生产样品对申请人来说是繁重的任务，或由于一些其他原因申请人可能不能保持手头样品的原貌。在这种情况下，避免为了监测目的而保留手头样品的理由应记录在申请记录中。TCB确定不保留手头生产样品的理由是可以接受的，也应作为申请记录的一部分。

(2) 要求申请人提供凭证或授权，以便TCB从市场中获取抽测样品。

#### 六、美国FCC-ID认证发证机构TCB，是如何对抽查样品进行审核？

(1) 样品应由TCB以确定是否符合规则要求，样品应进行测试，以符合FCC上市后监测要求。TCB可能出现的不符合要求项，提供高置信度水平，使得样品符合FCC规则。

(2) 样品测试可在TCB实验室或在TCB认可的实验室进行测试。

(3) 测试数据和样品应与认证中提交的信息进行比较归档，所有信息应一致。样品的内部照片也应检查以确保没有对测试样品进行修改。所有射频参数如功率、频率和操作模式应保持一致。任何重大变化应报告给FCC。

(4) TCB审查的样本要审核标签，用户手册。

(5) 记录抽查的试验报告应规定关键技术参数，如实验使用的测试仪器，测试仪器是否在校准期内，使用的试验方法，试验设备现场使用情况；报告也应由执行测试的人员完成。

(6) 完成后应由“认证机构人员”进行审查和决定样品是否符合适用的FCC要求。

FCC-ID是由FCC机构随机给厂家编排的GRANTEECODE，再加上工厂自己拟定的一个产品代码两部分组成。FCCID=Granteecode+Productcode这里要注意，Productcode是由1-14位大写字母或数字或连字符‘-’组成，由申请者自定义。客户可以在此网址上输入GRANTEECODE的代码，然后就能看到公司相关产品的所有FCC认证信息了。

关于GranteeCode需注意事项：

1、申请GranteeCode之前，必须要申请FRN号码。FRN是免费申请的，企业在申请了一个FRN代码后，它的分公司可以注册多个GranteeCode。GranteeCode则需要收费。